

ČERPADLA



VODÁRNY

# PONORNÁ 4" CELONEREZOVÁ VÍCESTUPŇOVÁ ČERPADLA 4SP



## Použití:

Ponorná celonerezová vícestupňová čerpadla 4SP jsou určena pro čerpání čisté a užitkové vody bez mechanických nečistot a zejména bez písku o max. teplotě 35 °C ze studní a vrtů o min. průměru 110mm. Čerpadla lze využít u závlahových systémů v zahradnictví, zalévání zahrádek, dopravy vody pro domácnost atd. V kombinaci s tlakovou nádrží, tlakovým spínačem a manometrem lze čerpadlo využít pro domácí vodárenské sestavy.

## Konstrukce:

- Ponorná celonerezová vícestupňová čerpadla 4SPD jsou vybavena samostatným kondenzátorovým a jisticím boxem. Součástí boxu čerpadel 230V je kondenzátor zajišťující rozběh motoru.
- Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou.
- Odtěsnění motoru je zajištěno mechanickou ucpávkou SiC / CE.
- Motor je chlazený minerálním olejem.
- Čerpadlo je určeno do vrtů a studní od 110mm
- Max. počet spuštění 20/hod.
- Průměr výtlačné přípojky G 1 1/4"
- Max.ponor čerpadla 50m
- Síťový kabel H07RN -F 35m

## Materiálové provedení:

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| • těleso čerpadla a motoru      | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • sací kus                      | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • výtlačné těleso               | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • horní ložiskové těleso motoru | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • rotor motoru                  | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • hřídel čerpadla               | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • oběžné kolo                   | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • rozváděcí kolo                | - nerez ocel ČSN 17240 |
| • mechanická ucpávka            | - SiC/CE               |

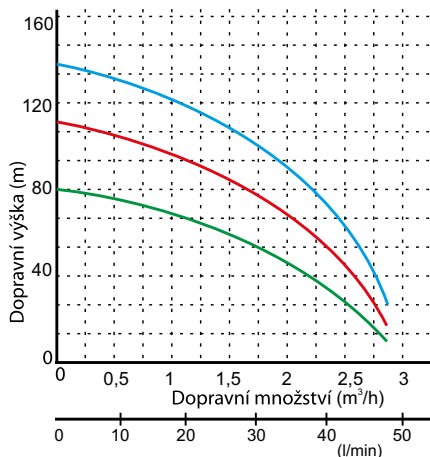
## 230 V / 50 Hz

Technické údaje:	4SPD 2-13-0,55	4SPD 2-18-0,75	4SPD 2-23-1,1	4SPD 3-18-1,1	4SPD 3-22-1,5	4SPD 3-25-1,5
Max. dopravní množství	45 l/min	45 l/min	45 l/min	67 l/min	67 l/min	67 l/min
Max. dopravní výška	804 mm	929 mm	1059 mm	964 mm	1073 mm	1136 mm
Výkon motoru	550 W	750 W	1100 W	1100 W	1500 W	1500 W
Proud / Jistič	4,8A / 6A	6,3A / 9A	8,6A / 11A	8,6A / 11A	10,6A / 13A	10,6A / 13A
Kondenzátor	25uF	35uF	40uF	40uF	45 uF	45 uF
Hmotnost	17,5 kg	20 kg	22,5 kg	22,5 kg	24 kg	24,5 kg
Průměr / výška čerpadla	96 / 770mm	96 / 895mm	96 / 1045mm	96 / 940mm	96 / 1069mm	96 / 1132mm

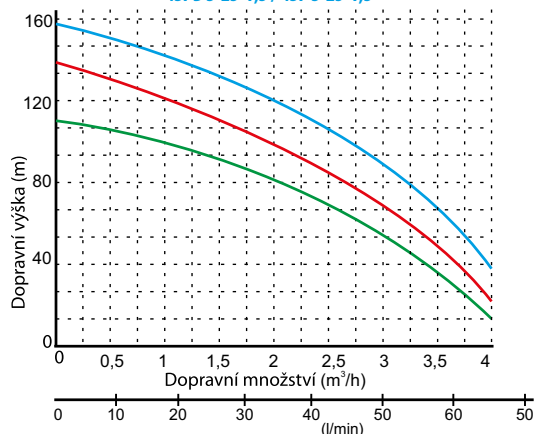
## 400 V / 50 Hz

Technické údaje:	4SP 2-23-1,1	4SP 3-18-1,1	4SP 3-22-1,5	4SP 3-25-1,5
Max. dopravní množství	45 l/min	67 l/min	67 l/min	67 l/min
Max. dopravní výška	1059 mm	964 mm	1073 mm	1136 mm
Výkon motoru	1100 W	1100 W	1500 W	1500 W
Max. proud	4,2 A	4,2 A	5,2 A	5,2 A
Hmotnost	22,5 kg	22,5 kg	24 kg	24,5 kg
Průměr / výška čerpadla	96 / 1045mm	96 / 940mm	96 / 1069mm	96 / 1132mm

4SPD 2-13-0,55 4SPD 2-18-0,75 4SPD 2-23-1,1 / 4SP 2-23-1,1



4SPD 3-18-1,1 / 4SP 3-18-1,1 4SPD 3-22-1,5 / 4SP 3-22-1,5 4SPD 3-25-1,5 / 4SP 3-25-1,5



Výkonostní tabulka čerpadel 4SPD 2 / 4SP 2

Typ		Motor v kW	Dopravní množství							Rozměry		
			L/min	0	0	15	25	33	40	45	Výška čerp. v mm	
Jednofázový motor	Třífázový motor	Dopravní výška v m	m³/h	15	0	0,9	1,5	2	2,4	2,7	804	
4SPD 2-13-0,55			0,55	25	80	73	64	51	36	21		
4SPD 2-18-0,75			0,75	33	110	101	89	72	50	29		929
4SPD 2-23-1,1	4SP 2-23-1,1		1,1	40	141	129	114	91	64	37		1059

Výkonostní tabulka čerpadel 4SPD 3 / 4SP 3

Typ		Motor v kW	Dopravní množství							Rozměry		
			L/min	0	0	15	25	33	40	45	Výška čerp. v mm	
Jednofázový motor	Třífázový motor	Dopravní výška v m	m³/h	20	0	0,9	1,5	2	2,4	2,7	964	
4SPD 3-18-1,1	4SP 3-18-1,1		1,1	33	80	73	64	51	36	21		1073
4SPD 3-22-1,5	4SP 3-22-1,5		1,5	50	110	101	89	72	50	29		1136
4SPD 3-25-1,5	4SP 3-25-1,5		1,5	60	141	129	114	91	64	37		1136

ČERPADLA



VODÁRNÝ

www.kopro.cz

Váš prodejce